



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



ag. č. 2010595  
MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,  
v platném znění

mezi těmito smluvními stranami:

### 1. Objednatel:

**Město Benešov**

se sídlem: Masarykovo náměstí 100, 256 01 Benešov

zastoupený: Ing. Jaroslavem Hlavničkou, starostou města

IČO: 00231401

DIČ: CZ00231401

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s. ; číslo účtu: 320035309/0800

a

### 2. Zhotovitelem:

**BES s.r.o.**

se sídlem: Sukova 625, 256 01 Benešov

zastoupený: Ing. Lubošem Kurzem

IČO: 437 92 553

DIČ: CZ43792553

Bankovní spojení: KB, a.s. Benešov; číslo účtu: 3300121/0100

t a k t o:

I.

### Základní ustanovení

1. Tato smlouva o dílo (dále také jen „smlouva“) je uzavřena na základě uskutečněného zadávacího řízení v rámci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Chodník a místo pro přecházení podél silnice II/110, Vlašimská**“ (dále jen „související výběrové řízení“).
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 16.3.2020, která byla na základě souvisejícího výběrového řízení rozhodnutím objednatel ze dne 01.04.2020 vybrána jako nejvhodnější (dále jen „nabídka zhotovitele“).



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

3. Zhotovitel závazně prohlašuje, že je na základě příslušného živnostenského oprávnění oprávněn vykonávat činnost směřující k provedení díla dle této smlouvy, že disponuje všemi právními, technickými i personálními předpoklady, kapacitami a odbornými znalostmi všech předpisů včetně znalostí ČSN, které jsou nutné k provedení díla dle této smlouvy, a že je tak schopen zajistit splnění sjednaného předmětu smlouvy, že se seznámil se zadávací dokumentací objednatele v souvisejícím zadávacím řízení a se všemi podklady, které mu byly objednatelem poskytnuty a nemá vůči nim žádné výhrady, připomínky ani požadavky a považuje je za vhodné a dostatečné pro řádné plnění předmětu smlouvy, a že je schopen podle tohoto zadání předmět smlouvy odborně provést v požadovaném rozsahu a za cenu uvedenou v nabídce zhotovitele. Dále zhotovitel prohlašuje, že bude v maximální míře chránit zájmy objednatele před veškerými ztrátami, škodami a zbytečnými výdaji.

## II.

### Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí s náležitou odbornou péčí pro objednatele rekonstrukci místní komunikace, části ulice K Pazderně č. parc. 3345/2 v úseku mezi ulicemi Vlašimská č. parc. 3341/1 a K Potoku v k.ú. Benešov. Stavba dále zahrnuje opravu místní komunikace, nový návrh dělicího ostrůvku a úpravu stávající křižovatky s ulicí Vlašimská, místo pro přecházení, chodníky, zeleň, přeložky a ochranu inženýrských sítí, box na kontejnery a 2 zpomalovací polštáře. Rozsah prací je uveden v příloženém výkazu výměr, dle rozsahu, který je specifikován v zadávací dokumentaci k souvisejícímu výběrovému řízení (dále jen také jako „dílo“).
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.
3. Předpokládaný standardní rozsah prací (díla):
  - provedení stavebních prací dle odst. 1 tohoto článku
  - dopravně inženýrské opatření (DIO)
  - kompletní zařízení staveniště po celou dobu stavby
  - zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší dotčené stavbou
  - odvoz a likvidace odstraněného materiálu
  - uvedení všech ploch a pozemků dotčených stavbou do původního stavu a zajištění předání jejich majitelům.
4. Součástí díla jsou i veškeré související stavební práce a vedlejší výkony neuvedené v ZD nutné k řádnému dokončení a předání kompletního díla.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

5. Zhotovitel se současně zavazuje provést veškeré změny díla a vícepráce pokud budou objednatelem vyžádány.
6. Objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a způsobem ujednaným v této smlouvě.
7. Řádně provedeným dílem se rozumí dílo, které má vlastnosti, formu, obsah i rozsah vymíněné v této smlouvě, je bez vad a nedodělků.

### III.

#### Doba plnění a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době:  
rekonstrukce bude realizována na základě podrobného harmonogramu prací (dále jen „harmonogram“), který bude respektovat dopravní opatření a následné pracovní postupy dané projektovou dokumentací. Harmonogram bude zpracován účastníkem výběrového řízení dle pravidel a postupů stanovených v projektové dokumentaci a ve vzorové smlouvě o dílo. Harmonogram bude vypracovaný po týdnech a bude v něm zachycen postup prováděných dílčích prací. Účastník výběrového řízení předloží „harmonogram“ jako součást své nabídky.  
Závazné lhůty plnění:
  - **zahájení realizace předmětu plnění veřejné zakázky (rekonstrukce) na základě uzavřené smlouvy o dílo; smluvní strany se dohodly, že předání a převzetí staveniště bude provedeno nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne uzavření smlouvy,**
  - realizace předmětu plnění veřejné zakázky (rekonstrukce) bude probíhat dle harmonogramu zhotovitele, **příčemž zhotovitel je povinen koordinovat své práce s průběhem stavebních prací objektu SO 421 – Přeložka kabelu CETIN**
  - **dokončení kompletního předmětu plnění veřejné zakázky (rekonstrukce) včetně předání a převzetí díla do 120 kalendářních dnů od podpisu smlouvy o dílo.**
2. Pokud zhotovitel připraví bezvadné dílo k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít toto dílo v nabídnutém zkráceném termínu.
3. Dodržení času plnění předmětu smlouvy je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele se zhotovitelem a na podmínkách stanovených v této smlouvě.
4. Pokud se časové plnění stane nemožným z důvodů tzv. vyšší moci, nevhodných klimatických podmínek (např. trvalé nebo přívalové deště, vichřice, poklesy denní teploty pod bod mrazu apod.) a dalších



případných klimatických a jiných jevů, při jejichž vzniku a trvání není z důvodu dodržení technologických postupů nebo bezpečnosti práce, ochrany života, zdraví a majetku možné soustavné provádění prací, upraví se doba plnění o dobu jejich trvání. Údaj o této skutečnosti bude zhotovitelem zapsán ve stavebním deníku a jeho věrohodnost potvrzena objednatelem nebo třetí nezávislou osobou. Tomuto režimu podléhá též nemožnost řádného postupu prací zhotovitele ležící na straně objednatele.

5. K zahájení přejímacího řízení zhotovitel písemně vyzve objednatele nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přejímky.
6. O předání a převzetí dokončeného a bezvadného díla bude oběma smluvními stranami sepsán písemný protokol.
7. Ulice Vlašimská č. parc. 3341/1 a ulice K Pazderně, č. parc. 3345/2, k.ú. Benešov (602 191).

#### IV.

#### Cena díla

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena jako cena pevná, konečná za kompletní dílo.
2. **Cena za zhotovené dílo činí:**

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Cena bez DPH                          | 1 438 281,59 Kč        |
| DPH 21%                               | 302 093,13 Kč          |
| <b>Cena za dílo celkem včetně DPH</b> | <b>1 740 320,72 Kč</b> |
3. Ujednaná cena díla je cenou nejvýše přípustnou a je možno ji překročit pouze z požadavku objednatele a pouze tehdy, pokud dojde při vlastní realizaci ke změně předmětu veřejné zakázky. Za změnu se považuje taková změna vyžádaná ze strany objednatele, při které dojde ke zvýšení nebo snížení rozsahu oproti projektové dokumentaci.
4. Součástí celkové ceny díla jsou i práce a dodávky, které v projektové dokumentaci nebo popise díla uvedeny nejsou, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem vědět měl nebo vědět mohl.
5. Cenu díla je možné změnit v případě změn sazby daně z přidané hodnoty (dále je "DPH"), a to tak, že zhotovitel přičítá ke sjednané ceně bez DPH daň z přidané hodnoty procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
6. Nabídkovou cenu nelze překročit z vůle zhotovitele. Na veškeré změny jak předmětu díla, tak změny nabídkové ceny musí být uzavřen dodatek ke smlouvě o dílo.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

7. Ujednaná cena za zhotovení díla odpovídá nabídkové ceně uvedené v položkovém rozpočtu, který byl zhotovitelem předložen jakožto součást nabídky zhotovitele v souvisejícím výběrovém řízení. Uvedený položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy (příloha č. 1 této smlouvy).

## V.

### Platební podmínky

1. Úhrada za plnění smlouvy bude provedena na základě daňových dokladů, vystavených zhotovitelem za každý kalendářní měsíc, objednatel neposkytuje zálohy.
2. Provedené práce a dodávky, oceněné podle položkového rozpočtu a nerozporované objednatelem, budou hrazeny na základě soupisu provedených prací. Objednatel a technický dozor objednatele mají lhůtu 7 dní k posouzení a odsouhlasení správnosti soupisu. Tento soupis provedených prací bude přílohou faktury.
3. Všechny faktury zhotovitele budou předkládány v jednom vyhotovení a musí splňovat všechny náležitosti platebních dokladů podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění, zejména:
  - označení faktury a číslo,
4. Název a číslo projektu tj. název projektu "**Chodník a místo pro přecházení podél silnice II/110, Vlašimská**", registrační číslo projektu CZ.06.4.59/0.0/0.0/16\_079/0012185,
  - obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČO a DIČ,
  - předmět plnění a den splnění,
  - den vystavení faktury a lhůtu splatnosti, tj. 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli, datum zdanitelného plnění,
  - označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,
  - fakturovanou částku vč. DPH, základ daně, sazbu daně, výši daně,
  - razítko zhotovitele a podpis oprávněné osoby zhotovitele.
5. Doba splatnosti daňových dokladů činí 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli.
6. Platby budou probíhat až do výše 90 % ceny plnění veřejné zakázky. Zhotovitel souhlasí s tím, že 10 % ceny díla bude objednatelem zadrženo jako pozastávka na odstranění případných vad a nedodělků stanovených protokolem o předání a převzetí díla. Tato pozastávka bude uvolněna do 14 dnů od dne, kdy si obě smluvní strany v „Zápisu o odstranění vad a nedodělků“ vzájemně písemně potvrdí, že vady a nedodělky byly řádně a úplně odstraněny.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

7. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli jím vystavenou fakturu, pokud nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, případně další náležitosti stanovené právními předpisy. Ve vráceném dokladu musí vyznačit důvod vrácení. Nová lhůta splatnosti začíná běžet doručením opravené faktury objednateli.

## VI.

### **Záruční doba a odpovědnost za vady**

1. Zhotovitel provede dílo na své nebezpečí a nese odpovědnost za provedení díla.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět smlouvy je zhotoven podle podmínek smlouvy a v záruční době bude mít vlastnosti dohodnuté touto smlouvou.
3. Zhotovitel se zavazuje v průběhu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatelům řádně reklamovaných vad.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelům a zhotovitel ani při vynaložení veškeré péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, nebo na ni upozornil objednatel, ale ten na jejich použití trval.
5. Záruční doba je 60 měsíců na provedené stavební práce a materiál (mimo práce a materiály dodané objednatelům).
6. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednávají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 15 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelům.
7. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci uplatní bezprostředně po jejím zjištění.
8. V případě, že zhotovitel odstraní záruční vady, je povinen provedenou opravu objednatelům protokolárně předat.
9. Záruční doba na reklamovanou část díla se prodlužuje o dobu, která uplynula od doručení reklamace vady do doby jejího odstranění.

## VII.

### **Podmínky provedení díla**

1. Objednatel se zavazuje, že předá zhotoviteli pracoviště nejpozději ke dni zahájení prací dle čl. III., a to ve stavu způsobilém k provádění prací. Uvedenou skutečnost smluvní strany potvrdí společným zápisem.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

2. Zhotovitel je výslovně zavázán provést dílo v rozsahu a způsobem vymezeným touto smlouvou, řádně, včas a v souladu s poskytnutými podklady, při dodržení příslušných obecně závazných právních předpisů a platných i doporučených ČSN, ON (oborová norma), norem ISO a v kvalitě odpovídající požadavkům a účelu díla.
3. K záměnám materiálů oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předběžného souhlasu objednatele.
4. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel při provádění díla nedodržuje předepsané technologické postupy, nebo provádí dílo zřejmě nekvalitně, uplatní u zhotovitele požadavek na nápravu zápisem do stavebního deníku (dále také jen jako „deník“ nebo „SD“). Zhotovitel se zavazuje zjištěné vady v nejkratším možném nebo dohodnutém termínu na své náklady odstranit. Neodstraní-li zjištěné vady ani v dohodnuté lhůtě, má objednatel právo pozastavit platby až do odstranění vady.
5. Zhotovitel dnem předání staveniště přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení prací, dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví, požárních, ekologických a dalších předpisů, čistotu a pořádek na staveništi a v jeho bezprostředním sousedství (přílehlé chodníky a komunikace, včetně příjezdové komunikace) a za vstup cizích nepovolaných osob.
6. Zhotovitel je povinen v návaznosti na zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění, a jeho prováděcí předpisy, nakládat s odpadovými materiály vzniklými jeho činnostmi v souladu s platnou legislativou.
7. Smluvní strany se dohodly na konání kontrolních dnů (dále také jen jako „KD“), které budou svolávány minimálně 1x za 14 dní za účasti odpovědných zástupců objednatele i zhotovitele.
8. Zhotovitel je povinen o pracích, které provádí, vést stavební deník (dále také jen jako "SD") a to ode dne převzetí staveniště. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Součástí zápisů SD se stanou i zápisy z jednotlivých KD. Smluvní strany se dohodly, že zápisy z KD jsou nadřazeny zápisům v SD v rámci komunikace mezi objednatelem a zhotovitelem. V případě rozporu v zápisech z KD a ve SD, platí zápis z kontrolního dne stavby.
9. Případné obstarání záboru veřejných prostranství, dočasné omezení dopravních označení a dalších skutečností nutných při střetu s provozem na veřejných komunikacích je povinností zhotovitele. Zhotovitel hradí ze svého všechny správní poplatky v souvislosti s užíváním veřejných ploch a komunikací.
10. Zhotovitel je odpovědný za to, že při provádění smluvních výkonů budou dodrženy platná zákonná ustanovení a úřední předpisy pro ochranu krajiny, životního prostředí, přírody a vodních zdrojů.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

Zhotovitel musí při provádění výkonů postupovat tak, aby nezávisle na zákonných předpisech a úředních nařízeních nebyly na životním prostředí a vodních zdrojích v oblasti místa plnění způsobeny žádné škody, převyšující nutný rozsah pro provádění stavebních výkonů.

11. Případné škody, které vznikly v průběhu stavby objednateli nebo třetím osobám vinou zhotovitele, uhradí zhotovitel.
12. Zhotovitel je povinen provést likvidaci zařízení staveniště, úklid a uvedení stavbou dotčených pozemků do předchozího stavu na své náklady nejpozději do předání díla.

## VIII.

### Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel může od smlouvy odstoupit i před dokončením prací zjistí-li, že prováděné práce i přes upozornění jsou nekvalitní nebo dochází k prodlžení při provádění prací.
2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel v průběhu provádění díla přestane splňovat základní a profesní kvalifikační předpoklady dle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, požadované v zadávacím řízení.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zhotovitel poruší zvláště závažným způsobem jakékoliv ustanovení této smlouvy a přes písemnou výzvu objednatele neodstraní následky takového porušení (pokud tyto následky mohou být odstraněny), nebo zhotovitel svým jednáním nebo opomenutím opakovaně neposkytuje potřebnou součinnost, čímž ohrožuje zhotovení díla.
4. V případě odstoupení od této smlouvy uhradí objednatel zhotoviteli k datu právních účinků odstoupení veškerá dosud řádně poskytnutá plnění a zhotovitelem fyzicky dodaný a prokazatelně objednaný materiál.
5. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže objednatel svým jednáním nebo opomenutím zvláště závažným způsobem ohrozil zhotovení díla a i přes písemnou výzvu zhotovitele nezajistil v přiměřené době nápravu nebo neučinil opatření směřující k odstranění závadného stavu, nebo objednatel svým jednáním nebo opomenutím opakovaně neposkytuje potřebnou součinnost, čímž ohrožuje zhotovení díla.
6. Odstoupení nabude účinnosti dnem doručení druhé straně, za doručené se odstoupení považuje i tehdy, pokud strana, které je doručováno, zmaří doručení nebo doručení bez důvodu nepřevzme.
7. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost platit smluvní pokuty a případné náhrady škod.





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## IX.

### Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. Za nesplnění termínů dle čl. III je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla s DPH uvedené v čl. IV odst. 2 za každý kalendářní den prodlení.
2. Pro případ porušení jiné povinnosti zhotovitele se sjednává právo objednatele požadovat smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla s DPH uvedené v čl. IV odst. 2 této smlouvy za každý započatý kalendářní den, kdy porušení povinnosti trvá.
3. V případě prodlení objednatele s placením peněžitého závazku ve sjednané lhůtě je zhotovitel oprávněn po objednateli požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
4. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů od jejího vyúčtování plátcí smluvní pokuty; byl-li v této lhůtě podán návrh na zahájení insolvenčního řízení, stává se smluvní pokuta splatnou okamžikem účinnosti rozhodnutí o zahájení insolvenčního řízení.
5. Objednatel má právo pohledávku na zaplacení smluvní pokuty započíst s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny díla.
6. Pro případ, že objednateli vznikne z porušení povinnosti, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta, škoda převyšující výši ujednané smluvní pokuty, se smluvní strany odchýlně od § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, dohodly, že zhotovitel je povinen nahradit objednateli vedle smluvní pokuty i náhradu škody.

## X.

### **Spolufinancování projektu z prostředků EU (IROP)**

1. Předmět plnění díla dle této smlouvy bude spolufinancován z prostředků Evropské unie v rámci Integrovaného regionálního operačního programu (IROP), název projektu "Chodník a místo pro přecházení podél silnice II/110, Vlašimská", registrační číslo projektu CZ.06.4.59/0.0/0.0/16-\_038/0012185.
2. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2030 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

3. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030.
4. Zhotovitel se zavazuje plně respektovat podmínky poskytnutí podpory z IROP stanovené v Rozhodnutí o poskytnutí dotace, relevantní podmínky stanovené příručkou „Obecná pravidla pro žadatele a příjemce“ a relevantní podmínky z metodických pokynů vztahujících se k programovému období 2014–2020.

## XI.

### Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva se spravuje českým právním řádem. V případě sporů se smluvní strany zavazují řešit je na úrovni jednání svých statutárních zástupců. Nedojde-li mezi nimi k dohodě, je příslušný obecný soud objednatele.
2. Ke změnám této smlouvy může dojít pouze písemnou dohodou obou smluvních stran a to formou písemných vzestupně číslovaných dodatků.
3. Jakákoliv oznámení stran této smlouvy budou doporučeným dopisem, faxem, telefonicky nebo elektronickou poštou doručována na níže uvedené adresy:

|                  | doručování objednateli:                              | doručování zhotoviteli:                 |
|------------------|--|---|
| adresa:          | Město Benešov<br>Masarykovo nám. 100, 256 01 Benešov | BES s.r.o.<br>Sukova 625,256 01 Benešov |
| číslo telefonu:  | +420 312 821 259                                     | +420 317 722 811                        |
| e-mail adresa:   | mayer@benesov-city.cz                                | besbn@besbn.cz                          |
| kontaktní osoba: | Ing. Jan Mayer                                       | Ing. Aleš Sládek                        |

4. Objednatel je z titulu svého postavení investora stavby oprávněn provádět kontrolní a dozorčí činnosti jako technický dozor objednatele (dále také jen jako „TDO“). TDO je oprávněn zejména:
  - a. zastupovat objednatele při jednáních se zhotovitelem, gen. projektantem, stavebním úřadem,
  - b. přebírat práce a dodávky, které budou v dalším postupu prací zakryty, nebo se stanou
  - c. nepřístupnými, včetně prací na vodotěsných izolacích a izolacích zvukových,
  - d. provádět kontrolu kvality díla,



- e. provádět kontrolu odstraňování vad a nedodělků a potvrdit jejich odstranění,
  - f. odsouhlasovat změny projektové dokumentace.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že se podpisem této smlouvy stává v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.
  6. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam jiných osob, které se budou podílet na plnění veřejné zakázky a veškeré údaje o těchto osobách v rozsahu a ve lhůtách, které stanoví zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
  7. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
  8. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinen tuto Smlouvu zveřejnit v registru smluv za podmínek stanovených v zák. č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že Smlouvu v registru smluv uveřejní Objednatel v podobě, v jaké byla podepsána, s čímž Zhotovitel bez výhrad souhlasí.
  9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
  10. Objednatel dopředu vylučuje postoupení jakýchkoliv splatných i nesplatných pohledávek, práv a závazků zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy o dílo nebo z její části na třetí osobu (postupníka) bez předchozího písemného souhlasu objednatele a současně odmítá osvobození zhotovitele (postupitele) podle § 1898 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, pokud by k takovému postoupení došlo.
  11. Závazky vyplývající z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
  12. Objednatel bude cenu za dílo hradit ve výši a způsobem sjednaným v této smlouvě o dílo jen na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že tento účet je současně bankovním účtem, který zhotovitel zveřejnil v Registru plátců DPH vedeném Ministerstvem financí České republiky.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

13. Nedílnou součástí smlouvy je:

Příloha č. 1 – položkový rozpočet

14. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři stejnopisy  
a zhotovitel jeden stejnopis.

15. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé  
a vážné vůle připojují níže své podpisy.

17-04-2020

V Benešově dne .....

V Benešově dne 9.4.2020



Objednatel:  
Město Benešov

Zhotovitel:  
BES s.r.o.  
Ing. Luboš Kurz



## Soupis objektů s DPH

### Stavba: Benešov - Benešov - K Pazderně x Vlašimská

Varanta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 1 438 281,69  
OC+DPH: 1 740 320,72

| Objekt   | Popis                           | OC         | DPH        | OC+DPH     |
|----------|---------------------------------|------------|------------|------------|
| SO 101.1 | Zpevněné plochy - uznatelné     | 295 886,73 | 62 136,21  | 358 022,94 |
| SO 101.2 | Zpevněné plochy - neuznatelné   | 757 221,46 | 159 016,51 | 916 237,97 |
| SO 101.3 | Zpevněné plochy - chodník PINKO | 18 090,21  | 3 798,94   | 21 889,15  |
| SO 181.1 | Dopravní značení - uznatelné    | 89 077,80  | 18 706,34  | 107 784,14 |
| SO 181.2 | Dopravní značení - neuznatelné  | 173 598,72 | 36 455,73  | 210 054,45 |
| SO 601   | Box na kontejnery               | 104 406,67 | 21 925,40  | 126 332,07 |

BES s.r.o.  
Sukova 625, 256 01 Benešov  
www.besbn.cz

171



**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba:  
Rozpočet

Benešov Benešov - K Pazdeme x Vlašimská  
SO 101.1 Zpevněné plochy - uzatělé

SO 101.1 295 986,73

| Por. číslo | Název položky  | Uzavření | MJ     | Množství | Jednotková cena | Celkem    |
|------------|--|----------|--------|----------|-----------------|-----------|
| 1          | 2  | 3        | 4      | 5        | 6               | 7         |
| 0          | Všeobecné konstrukce a práce   |          |        |          |                 | 59 287,00 |
| 1          | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>štrk a zemina<br>40.4*2.0=80 800 [A] podkladní vrstvy vozovky a chodníků dle pol. 113328 x<br>hmotnost t/m3<br>42.5*2.0=85 000 [B] zemina z výkopu vč. A2 dle pol. 17120 x hmotnost<br>Celkem: A+B=165 800, C<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce   |          | T      | 165,800  | 120,00          | 19 896,00 |
| 2          | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (NERVNÍ ODPAD)<br>beton, železobeton<br>hmotnost 2,4 t/m3<br>0.4*2.4=0,960 [A] bet. dlažba dle pol. 113188 x hm<br>0.6*2.4=1,440 [B] bet. obrubník dle pol. 113528 x hm<br>0.5*2.4=1,200 [C] bet. lože obrubníků dle pol. 967156 x hm<br>Celkem: A+B+C=3,600 [D]<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce  |          | T      | 3,600    | 150,00          | 540,00    |
| 3          | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (NERVNÍ ODPAD)<br>dlažba ze žulových kostek<br>1,35*2,6=3,510 [A] množství dle pol. 113378 x hmotnost 2,6 t/m3<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce  |          | T      | 3,510    | 100,00          | 351,00    |
| 4          | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)<br>živičný kryt vozovky, asfaltobeton<br>hmotnost 2,55 t/m3<br>7.6*2.55=19,380 [A] vybouraný živ. kryt chodníků dle pol. 113138 x hm<br>7.8*2.55=19,890 [B] odřez živ. kryt dle pol. 113728 x hm<br>Celkem: A+B=39 270 [C]<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce  |          | T      | 39,270   | 100,00          | 3 927,00  |
| 5          | POPLATKY ZA ZEMNÍK<br>15,73=15,730 [A] zemina pro A2 dle pol. 125738<br>zahrnuje veškeré poplatky majitelů zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s odtokem zemníku)  |          | M3     | 15,730   | 100,00          | 1 573,00  |
| 6          | POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY<br>zahrnuje veškeré náklady spojené s řešením stavebního doopravy a přístupu k<br>nomovitostem pro celou stavbu (všechny objekty) a ve všech etapách, včetně<br>projednání a stanovení dopravního značení  |          | SOUBOR | 1,000    | 5 000,00        | 5 000,00  |
| 7          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními<br>POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY<br>CIO, včetně projednání a stanovení místní úpravy pro celou stavbu (všechny objekty) a<br>ve všech etapách  |          | SOUBOR | 1,000    | 6 000,00        | 6 000,00  |
| 8          | zahrnuje veškeré náklady, spojené s objednatelům požadovanými zařízeními<br>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ<br>Zaměření skutečného provedení stavby  |          | SOUBOR | 1,000    | 7 000,00        | 7 000,00  |
| 9          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi<br>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS<br>Vypracování RDS pro SO 101, SO 181.1 a 181.2  |          | SOUBOR | 1,000    | 5 000,00        | 5 000,00  |
| 10         | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi<br>OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ   |          | SOUBOR | 1,000    | 10 000,00       | 10 000,00 |
| 11         | zahrnuje veškeré náklady, spojené s objednatelům požadovanými pracemi<br>Zemní práce<br>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM, ODVOZ DO<br>20KM<br>chodník - odstranění asfalt, vrstev II 100 mm, vč. odvozu a uložení na skládce<br>0,1762 0*14 0)=7 600 [A] II x součet ploch odměr ze situace (celkem 75,0 m2)<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.<br>uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce<br>0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné doplatek<br>zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu<br>k položce)   |          | M3     | 7,600    | 857,00          | 6 513,20  |
| 12         | ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO<br>20KM<br>části chodníku z betonových dlaždic - vč. odvozu a uložení na skládce<br>0,1*4 0=0 400 A II x plocha (4,0 m2) - odměřeno ze situace<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.<br>uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce<br>0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné doplatek<br>zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu<br>k položce)   |          | M3     | 0,400    | 1 010,00        | 404,00    |
| 13         | ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESÍMEL, ODVOZ DO<br>20KM<br>podklad vozovky a chodníku vč. odvozu a uložení na skládce<br>0,1762 0*8 0)=2 140 [A] podklad vozovky II 400 mm - II x součet ploch dle pol.<br>113378 a 113729 (celkem 61,0 m2)<br>0,2*(1,0*76,0)=15 000 [B] podklad chodníku II 200 mm - dle pol. 113188 a<br>113138 (celkem 80,0 m2)<br>Celkem: A+B=40 400 [C]<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.<br>uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce<br>0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné doplatek<br>zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu<br>k položce) |          | M3     | 40,400   | 726,00          | 29 330,40 |
| 14         | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO<br>20KM<br>části vozovky ze žulových kostek - vč. odvozu a uložení na skládce<br>0 15*9 0=1 350 [A] II x plocha - odměřeno ze situace   |          | M3     | 1,350    | 643,00          | 868,05    |

|    |        |   |     |        |          |           |
|----|--------|---|-----|--------|----------|-----------|
| 15 | 113524 | <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání -- tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p><b>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNÍČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</b></p> <p>vybourání stávajících betonových silničních a chodníkových obrubníků vč. odvozu a uložení na skládku</p> <p>odměněno ze situace</p> <p>4 0'2*6,0=14,000 [A] chodníkové obruby<br/>6 0=6,000 [B] silniční obruby<br/>Celkem: A+B=20,000 [C]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání -- tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>   | M   | 20 000 | 83,00    | 1 680,00  |
| 16 | 113525 | <p><b>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNÍČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA</b></p> <p>celková vzdálenost skládky, 20 km odhad.</p> <p>0 2'0,15*20,0=0,600 [A] m3 objem bet. obrubníků - v. x š. x dl.<br/>A 2'4*15=21,600 [B] objem x hmotnost x 15 km</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutií a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]</p>  | tkm | 21,600 | 12,00    | 259,20    |
| 17 | 113728 | <p><b>FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</b></p> <p>Odrážování asfaltových vrstev vozovky vč. odvozu a uložení na skládku</p> <p>odměněno ze situace</p> <p>0,15*(36*15)=7,800 [A] plochy v tl 150 mm - tl x součet ploch (celkem 52,0 m2)</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání -- tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>  | M3  | 7,800  | 1 570,00 | 12 248,00 |
| 18 | 123738 | <p><b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</b></p> <p>vč. odvozu na skládku</p> <p>0,3*15,0=4,500 [A] odkop pro komunikaci (v místě stěn, trávníku) - tl x plocha odměř ze situace</p> <p>0 5*(61,0-15,0)=38 000 [B] odkop pro AZ v tl 500 mm - tl x součet ploch</p> <p>Celkem: A+B=42,500 [C]</p> <p>Položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a sv. slá doprava přemístění, přečtení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v rámci vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivoel</li> <li>- léžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- léžení a rozpojování jednotlivých batvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvahování do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni (nehodnocené klimatickými vlivy)</li> <li>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepražování (vyjma stělových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení slupků v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo odvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konst., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku do nasypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce 0141**</li> </ul> | M3  | 42,500 | 726,00   | 30 855,00 |
| 19 | 123739 | <p><b>VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLADEK TR. I, ODVOZ DO 20KM</b></p> <p>náležnosti a dopravu zeminy pro AZ a ornice pro ohumusování</p> <p>15,73=15,730 [A] zemina pro AZ dle pol. 17130</p> <p>Položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a sv. slá doprava přemístění, přečtení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v rámci vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod</li> <li>- příplatek za lepivoel</li> <li>- léžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- léžení a rozpojování jednotlivých batvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepražování (vyjma stělových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo odvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konst., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod)</li> <li>- položka nezahrnuje</li> <li>- nářez, spojené s odvírkou zemanky</li> </ul>  | M3  | 15,730 | 314,00   | 4 939,22  |
| 20 | 17120  | <p><b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b></p> <p>skládku</p> <p>42,5=42,500 [A] zemina dle pol. 123736</p>   | M3  | 42,500 | 16,00    | 680,00    |

|    |        |  |    |        |        |           |
|----|--------|--|----|--------|--------|-----------|
|    |        | <p>po ožka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení prováděcí ve zvláštních podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- zřízení ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvodnění nebo obvedení vody v okolí ulož. ště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>  |    |        |        |           |
| 21 | 17130  | <p><b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮJ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</b><br/> AZ II 0,5 m<br/> 0,5*31,46=15,730 [A] konstrukce vozovky - II x locha dle pol. 56335<br/> položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení prováděcí vč. hutnění ve zvláštních podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- zřízení ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a vyplň. jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> | M3 | 15,730 | 104,00 | 1 635,92  |
|    |        | <p><b>ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ</b><br/> pod AZ<br/> 31,46=31,460 [A] konstrukce vozovky - plocha dle pol. 56335<br/> 3,52=3,520 [B] ostrůvek - plocha dle pol. 56333<br/> Celkem: A+B=34,980 [C]<br/> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt</p>   |    |        |        |           |
| 23 | 56313  | <p><b>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL DO 150MM</b><br/> konstrukce vozovky - MZK II 150 mm<br/> 26,0*1,1=28,600 [A] vozovka dle pol. 574C7B a vzorových řezů + 10% na rozšíření (vč. ostrůvků)<br/> 7,47=7,470 [B] pro příjezdy, součet ploch dle situace<br/> Celkem: A+B=36,070 [C]<br/> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br/> - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách<br/> - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>  | M2 | 55,600 | 230,00 | 12 788,00 |
| 24 | 56333  | <p><b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM</b><br/> nepojizdná část ostrůvku - podkladní vrstva ŠDA 0/32 GE II 150 mm pod zámkovou dlažbu<br/> 3,2*1,1=3,520 [A] locha dle pol. 58262I + 10% rozšíření<br/> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br/> - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách<br/> - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>  | M2 | 3,520  | 150,00 | 528,00    |
| 26 | 56335  | <p><b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM</b><br/> SD II 200 mm<br/> 86,0*1,1=94,600 [B] ŠDB - chodník dle pol. 56362 + 10% na rozšíření<br/> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br/> - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách<br/> - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>   | M2 | 94,600 | 200,00 | 18 920,00 |
| 26 | 56335  | <p><b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM</b><br/> SDA 0/32 GE průměrně II 200-300 mm<br/> 28,6*1,1=31,460 [A] vozovka dle pol. 56313 a vzorových řezů + 10% na rozšíření<br/> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br/> - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách<br/> - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>  | M2 | 31,460 | 250,00 | 7 865,00  |
| 27 | 56362  | <p><b>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</b><br/> konstrukce chodníku - R-materiál II 60 mm<br/> 86,0=86,000 [A] plocha dle pol. 574A3I<br/> - dodání recyklátu v požadované kvalitě<br/> - očištění podkladu<br/> - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách včetně pracovních spár a spojů<br/> - úpravu napojení ukončení<br/> - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>  | M2 | 86,000 | 60,00  | 7 740,00  |
| 28 | 572113 | <p><b>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZIE DO 0,5KG/M2</b><br/> konstrukce vozovky - PI 0,5 kg/m2<br/> 28,6=28,600 [A] dle pol. 56313 a vzorových řezů<br/> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br/> - provedení dle předepsaného technologického předpisu<br/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách<br/> - úpravu napojení ukončení</p>  | M2 | 28,600 | 35,00  | 1 001,00  |
| 29 | 572213 | <p><b>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZIE DO 0,5KG/M2</b><br/> konstrukce vozovky - PSE - 0,20 kg/m2<br/> 26=26,000 [A] dle pol. 574A3I a vzorových řezů<br/> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br/> - provedení dle předepsaného technologického předpisu<br/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách<br/> - úpravu napojení ukončení</p>   | M2 | 26,000 | 25,00  | 650,00    |
|    |        | <p><b>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO B TL 40MM</b><br/> konstrukce chodníku</p>  | M2 | 85,000 | 410,00 | 35 260,00 |



|    |          |   |    |        |          |                  |
|----|----------|---|----|--------|----------|------------------|
|    |          | 25*6*55=86 000 [A] součet ploch odměřených ze situace   |    |        |          |                  |
|    |          | - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod<br>- nezahrmuje postřiky, nátery<br>- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod  |    |        |          |                  |
| 31 | 574A34   | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 114 11S TL 40MM<br>konstrukce vozovky - ACO 11S<br>0+17=26 000 [A] plochy odměř ze situace   | M2 | 26 000 | 360 00   | 9 360 00         |
|    |          | - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod<br>- nezahrmuje postřiky, nátery<br>- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod  |    |        |          |                  |
| 32 | 574C78   | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 224 22S TL 80MM<br>konstrukce vozovky - ACL 22S<br>28=26 000 [A] dle pol. 574A34 a vzorových řezů  | M2 | 26 000 | 508 00   | 13 208 00        |
|    |          | - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod<br>- nezahrmuje postřiky, nátery<br>- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod  |    |        |          |                  |
| 33 | 582621   | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC<br>zámková dlažba vč. betonového lože tl. 30 mm<br>1 6'2=3 200 [A] ne-oddělná část ostrůvku - odměřeno ze situace   | M2 | 3 200  | 1 000 00 | 3 200 00         |
|    |          | - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod, nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrmuje postřiky, nátery<br>- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod |    |        |          |                  |
| 34 | 58262A   | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC<br>ochranné pruhy pro nev. domé vč. bet. lože tl. 30 mm na chodnicích a ostrůvku<br>19=19 000 [A] součet ploch odměř ze situace   | M2 | 19 000 | 957 00   | 18 183 00        |
|    |          | - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod, nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrmuje postřiky, nátery<br>- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod |    |        |          |                  |
|    |          | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>   |    |        |          | <b>18 051 00</b> |
|    |          | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM<br>betonový chodníkový obrubník 1000/80/250 do bet. lože s boční opeřkou<br>20=20 000 [A] odměř ze situace  | M  | 20 000 | 400 00   | 8 000 00         |
|    |          | Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opeřku   |    |        |          |                  |
| 36 | 917224 1 | SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>betonový silniční obrubník 1000/250/150 vč. bet. lože s boční opeřkou<br>2*2=4 000 [A] rovné - součet dl. dle situace<br>2*3=6 000 [B] o poloměru R = 1 m - dle situace<br>Celkem A+B=10 000 [C]   | M  | 10 000 | 324 00   | 3 240 00         |
|    |          | Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opeřku   |    |        |          |                  |
| 37 | 917224 2 | SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>betonový silniční obrubník 1000/150/150 vč. bet. lože s boční opeřkou<br>2*3+2*4=14 000 [B] nájezdový - součet dl. dle situace   | M  | 14 000 | 324 00   | 4 536 00         |
|    |          | Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opeřku   |    |        |          |                  |
| 38 | 957158   | VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE BETON S ODVOZEM DO 20KM<br>stávkací betonové lože vybouraných silničních a chodníkových obrubníků vč. odvozu a uložení na skládku<br>0 1 0 25=20 000-0 500 [A] tl. z s. i. o. dle pol. 1.13524   | M3 | 0 500  | 4 550 00 | 2 275 00         |
|    |          | Položka zahrnuje:<br>- veškerou manipulaci s vybouranou stávkou a hmotami včetně uložení na skládku,<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrmuje poplatky za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatky zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)  |    |        |          |                  |

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Benešov Benešov - K Pazderně k Vlášimská  
 Rozpočet: SO 101.2 Zpevněná plochy - neuztatečně

SO 101 2 757 221 48

| №  | Nákladní | Práci   | Číslo     |                           |
|----|----------|---|-----------|---------------------------|
| 1  | 2        | 3   | 4         |                           |
| 0  |          |   | 82 837,10 |                           |
| 1  | 014102   | Všeobecné konstrukce a práce<br>POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>šířka a zemina<br>99 6*2 0=198 200 [A] podkladní vrstvy vozovky a chodníků dle pol 113328 x<br>hmotnost t/m3<br>142,9*2 0=285,800 [B] zemina z výkopů vč AZ dle pol 117120 x hmotnost<br>Celkem A+B=485,000 C<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce   | T         | 485,000 120,00 58 260,00  |
| 2  |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br>betón, železobeton<br>hmotnost 2 4 t/m3<br>1 53*2 4=3,672 [A] bet obrubníky dle pol 113570 x hm<br>1 275*2 4=3,060 [B] bet izte obrubníku dle pol 957158 x hm<br>Celkem A+B=6,732 C<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce  | T         | 6,732 150,00 1 009,80     |
| 3  | 014112,2 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br>dlažba ze žulových kostek<br>9,15*2,6=23,790 [A] množství dle pol 113378 x hmotnost 2,8 t/m3<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce   | T         | 23,790 100,00 2 379,00    |
| 4  |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)<br>živý kryt vozovky (asfaltobeton)<br>hmotnost 2,55 t/m3<br>27,225*2,55=70,699 [A] odřez živ kryt dle pol 113728 x hm<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce  | T         | 70,699 100,00 7 069,90    |
| 5  |          | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE<br>112,409=112,409 A zemina pro AZ dle pol 125738<br>zahrnuje veškeré poplatky majitel zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s ovládnutím zemníku)  | M3        | 112,409 100,00 11 240,90  |
| 6  |          | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE<br>10,95=10,950 [A] omíčka pro ohřívání dle pol 125738<br>zahrnuje veškeré poplatky majitel zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s ovládnutím zemníku)   | M3        | 10,950 250,00 2 737,50    |
| 7  | 113328   | Zemní práce<br>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMEN VA NESTMEL ODVOZ DO 20KM<br>podklad vozovky a chodníků, vč odvozu a uložení na skládce<br>0 1761 0*9 5=178 5=99 600 [A] podklad vozovky tl 400 mm - tl x součet ploch dle pol 113378 a 113728; celkem 249 0 m2<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládce, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)   | M3        | 99,600 726,00 72 309,60   |
| 8  | 113378   | ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM<br>část vozovky ze žulových kostek - vč odvozu a uložení na skládce<br>0 15*61 0=9 150 A tl x plocha - odměřeno ze situace<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládce, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)  | M3        | 9,150 643,00 5 883,45     |
| 9  | 113524   | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM<br>vybourání slávajících betonových silničních a chodníkových obrubníků vč odvozu a uložení na skládce<br>odměřeno ze situace<br>51=51 000 [B] silniční obrubník<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládce, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)   | M         | 51 000 83,00 4 233,00     |
| 10 | 113528   | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA<br>celková vzdálenost skládk, 20 km odhad<br>0 2*0 15*51=1 530 [A] m3 objem bet obrubníků v x s x dl<br>A*2,4*15=55 080 [B] objem x hmotnost x 15 km<br>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [A] a požadované vzdálenosti [km]  | tkm       | 55 080 12,00 660,96       |
| 11 | 113728   | FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM<br>Odřezování asfaltových vrstev vozovky vč odvozu a uložení na skládce<br>odměřeno ze situace<br>0 10*0 5*(13+6)=0,950 [A] pruž s, 0,5 m a tl 100 mm - tl x s x dl (9 5 m2)<br>0 15*178 5=26 775 [B] plochy v tl 150 mm - tl x plocha 178 5 m2<br>Celkem A+B=27 725 C<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládce, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) | M3        | 27,725 1 570,00 43 528,25 |
| 12 | 23738    | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TL, ODVOZ DO 20KM<br>vč odvozu na skládce<br>0 5*219 0=171 500 [B] odkop pro AZ v tl 500 mm - tl x plocha dle pol 113328  | M3        | 171 500 726,00 90 387,00  |

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod
- příplatek za lep.vcsí
- léžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- léžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svažování a přesvah svažů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeptění a rozepění vč. přepážování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažů
- zhuštění podloží případně i svažů vč. svažování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svaž.ch, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 214

|    |        |   |    |         |        |           |
|----|--------|---|----|---------|--------|-----------|
| 13 | 125738 | VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍCH A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 20KM | M3 | 123,359 | 120,00 | 14 803,08 |
|----|--------|---|----|---------|--------|-----------|

natěžení a odvoz zeminy, pro AZ a ornice pro ohumusování  
 112,409=112,409 [A] zemina pro AZ dle pol. 17130  
 0,15\*73,0=10,950 [B] ornice pro ohumusování tl. x plocha dle pol. 18231  
 Celkem A+B=123,359 [C]  
 položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod
- příplatek za lep.vcsí
- léžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- léžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeptění a rozepění vč. přepážování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažů
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje:

|    |        |  |    |       |        |          |
|----|--------|--|----|-------|--------|----------|
| 14 | 132738 | HLBOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM | M3 | 2,400 | 448,00 | 1 075,20 |
|----|--------|--|----|-------|--------|----------|

hloubení ryh šir do 2m paž i nepaž  
 0,6\*1,0\*4,0=2,400 [A] š x cca hl. x dl.  
 položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod
- příplatek za lep.vcsí
- léžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- léžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svažování a přesvah svažů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plani znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeptění a rozepění vč. přepážování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 214

|    |        |   |    |        |        |           |
|----|--------|---|----|--------|--------|-----------|
| 15 | 133738 | HLBOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM | M3 | 18,000 | 828,00 | 13 248,00 |
|----|--------|---|----|--------|--------|-----------|

šachty pro nové UV vč. zat. až a odpažení a odvozu zeminy na skládku  
 2,0\*2,0\*2,0=16,000 [A] odhad - š x dl. x v. x 2 ks

- položka zahrnuje
- vodorovná a svislá doprava přemístění přeložených manipulací s vykopávkou
- kompletní provedení vykopávky nozapažené i zapažené
- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod
- příplatek za lepkavost
- ležení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figuracích)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohlcovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151 2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- ležení a rozpojování jednotlivých částí
- vyřizování a nošení vykopku
- svahování a přisvazí svahů do konečného tvaru - výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a nadpávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepracování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základová spára, stěny a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopě
- lhotění vykopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, konstrukce, přemostění zpevněné plochy, zakrytí a pod)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují

**ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ**

|    |         |       |          |
|----|---------|-------|----------|
| M3 | 142,900 | 16,00 | 2 286,40 |
|----|---------|-------|----------|

skládka  
 174 5=124 500 [A] zemina dle pol. 132738  
 2 1=2 400 [B] zemina dle pol. 132738  
 16 0=16 000 [C] zemina dle pol. 132738  
 Celkem: A+B+C=142,900 [D]

- položka zahrnuje
- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření uložení po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figuracích) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchu svahů
- udržování uložení a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí uložení a v uložení
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod)

|    |         |        |           |
|----|---------|--------|-----------|
| M3 | 112,409 | 104,00 | 11 690,54 |
|----|---------|--------|-----------|

17 | 1/130

**ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUŤNĚNÍM**

AZ tl. 0,5 m  
 0 5=224,818=112,409 [A] konstrukce vozovky - tl. x plocha dle pol. 56335

- položka zahrnuje
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření uložení po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figuracích) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování uložení a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí uložení a v uložení
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod)

|    |        |        |           |
|----|--------|--------|-----------|
| M3 | 14,400 | 711,00 | 10 238,40 |
|----|--------|--------|-----------|

**OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ**

obšyp nových LV a napojení litavců  
 16,0\*0 75=12 000 [A] šachty pro UV ohrad - cca 75% výkopu dle pol. 132738  
 2 1=2 400 [B] tola a zášyp rýhy dle pol. 132738  
 Celkem: A+B=14,400 [C]

- položka zahrnuje
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření uložení po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figuracích) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování uložení a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí uložení a v uložení
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod)

|    |         |       |          |
|----|---------|-------|----------|
| M2 | 241,318 | 13,00 | 3 137,13 |
|----|---------|-------|----------|

**zemi se vylučena potrubím o DN od 180mm se od kulatou obvodu regečítá**

**ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUŤNĚNÍM V HORNINĚ R 1**

pod AZ  
 224,818=224 818 [A] konstrukce vozovky - plocha dle pol. 56335  
 16,5=16 500 [B] ostružek - plocha dle pol. 56335  
 Celkem: A+B=241,318 [C]

- položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt

|    |        |       |          |
|----|--------|-------|----------|
| M2 | 73,000 | 20,00 | 1 480,00 |
|----|--------|-------|----------|

**ÚPRAVA PŮVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL. DO 0 25M**

úprava povrchu zelených ploch před ohumšováním  
 13,1+8=21,100 [A] součet ploch - očištěno ze situace

|    |        |   |    |         |          |           |
|----|--------|---|----|---------|----------|-----------|
| 21 | 18232  | <p>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</p> <p><b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</b><br/>tl. 150 mm<br/>73,0=73,000 [A] dle pol. 1821-1</p> <p>položka zahrnuje<br/>nutné přemístění omnice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br/>rozprostření omnice v předepsané lhoušce v rovině a ve svahu do 1,5</p> <p><b>ZAŁOŽENÍ TRÁVNÍKU (HYDROSEVEN NA ORNICI)</b><br/>vč. zalévání a ošetření trávníku<br/>73,0=73,000 [A] dle pol. 1821-1</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na omnici, zalévání, první pokosení to vše bez ohledu na akon terénu</p>  | M2 | 73,000  | 22,00    | 1 608,00  |
|    |        |   |    |         |          | 16 179,00 |
| 23 | 212635 | <p><b>Základ</b></p> <p><b>TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST. HM. DN DO 150MM, RÝHA TR. I</b><br/>drenáž z trub HDPE 150 perforace 220° vč. ŠP lože tl. 100 mm, obsypu štěrskem B/16 a zásy u HK 16/32, zaústění a navrtání do nových UV<br/>17*17*3=37,000 [A] součet dl. dle situace</p> <p>Pozn. do ceny položky se započítá<br/>SD B-16 lože a zásep drenáže - 0,63 m3<br/>SD 32-63 zásep - 6,3 m3<br/>Zaústění a navrtání do nových UV - 2 ks</p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukci trativodů a zahrnuje zejména<br/>- vykop rýhy předepsaného tvaru v dané šířce a hloubce, vyplň zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytkového materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro vyplň a zásep<br/>- zřízení spojovací vrstvy<br/>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu<br/>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu<br/>- obsyp trativodu předepsaným materiálem<br/>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodočtu, případně vytloučení ukončujícího objektu (kapičky) dle VL<br/>- veškerý materiál, výrobky a polotovary včetně mimořádnosti a vnitrosiřeništní dopravy</p> <p>- nezahrnuje opatření z geotextilie, fólie</p>  | M  | 37,000  | 293,00   | 10 841,00 |
| 24 | 21461C | <p><b>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2</b><br/>Filtrační geotextilie - drenážní 300kg/m2<br/>1,3*37,0=48,100 [A] š. z dl. dle pol. 212635</p> <p>Položka zahrnuje<br/>- dodávku předepsané geotextilie<br/>- opravu, očištění a ochranu podkladu<br/>- přichycení k podkladu, případné zařizení<br/>- opravy spojů a zajištění okrajů<br/>- opravy pro odvodnění<br/>- nutné přesahy<br/>- mimořádnosti a vnitrosiřeništní dopravy</p>  | M2 | 48,100  | 90,00    | 4 329,00  |
| 25 | 45131A | <p><b>Vodorovné konstrukce</b></p> <p><b>PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BĚTONU C25/30</b><br/>požádána část ostrůvku - podkladní beton C 20/25 tl. 150 mm pod žulové kostky<br/>0,15*15,0=2,250 [A] tl. x plocha dle pol. 58212</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě vylití, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br/>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností<br/>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br/>- zřízení pracovních a dilatačních spar včetně potřebných úprav, výplně vložek, zpracování očištění a ošetření<br/>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s upravou dle požadované kvality povrchu betonu včetně odbočovací a odsukovací prostředku<br/>- podprům. konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění uložení čerstvého betonu využité a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů ochranných a nezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení<br/>- vytvoření kotevrich čb, kapes, nátlaků a secel.<br/>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich<br/>- opravy pro osazení vyzlúže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br/>- opravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení<br/>- zřízení práce u kabelových a inžeriážížních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br/>- konstrukce betonových, kloubů, upevnění kolejních prvků a doplňkových konstrukcí<br/>- měřítý, zabraňující soudržnost betonu a bednění<br/>- vyplň těsnění a tmelení spar a spojů<br/>- opatření povrchu betonu izolací proti zemi vlnkosti v částech kde plynou do styku se zeminou nebo kamenivem<br/>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů<br/>- opravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> | M3 | 2,250   | 2 690,00 | 6 052,50  |
| 26 | 56313  | <p><b>Komunikace</b></p> <p><b>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM</b><br/>Konstrukce vozovky - MZK tl. 150 mm<br/>185,8*1,1=204,380 [A] vozovka dle pol. 574C7B a vzorových řezů + 10% na rozšíření (vč. ostrůvku)<br/>15,0=15,000 [B] požádána část ostrůvku dle pol. 58212<br/>Celkom. A+B=219,380 [C]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br/>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané lhoušce<br/>- zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřik, nátěry</p>  | M2 | 219,380 | 230,00   | 50 457,40 |
| 27 | 5633A  | <p><b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</b><br/>SD tl. 200 mm<br/>15,0*1,1=16,500 [A] ŠDA 0/63 Gr. - požádána část ostrůvku dle pol. 58212 + 10% na rozšíření</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br/>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané lhoušce<br/>- zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřik, nátěry</p>   | M2 | 16,500  | 200,00   | 3 300,00  |
| 28 | 56335  | <p><b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</b><br/>ŠDA 0/32 GE průměrně tl. 200 320 mm<br/>204,38*1,1=224,818 [A] vozovka dle pol. 56313 a vzorových řezů + 10% na rozšíření (vč. ostrůvku)</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br/>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané lhoušce<br/>- zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřik, nátěry</p>  | M2 | 224,818 | 250,00   | 56 204,50 |
| 29 | 572113 | <p><b>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</b></p>  | M2 | 204,380 | 35,00    | 7 153,30  |



|   |        |   |     |        |          |          |
|---|--------|---|-----|--------|----------|----------|
| 37-37.000 [B] nájezdový - součet dl. dle situace  |        |   |     |        |          |          |
| 9 0-9 000 [C] náběhový obrubník - 9 ks ul. 1 0 m - dle situace  |        |   |     |        |          |          |
| Celkom B+C=16.000 [D]   |        |   |     |        |          |          |
| Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou obrubku.   |        |   |     |        |          |          |
| 39  | 919112 | REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM              | M   | 57,000 | 128,00   | 7 296,00 |
| 32*4+15*2*3=57.000 [A] odměřeno ze situace  |        |   |     |        |          |          |
| položka zahrnuje fožání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce včetně spotřeby vody   |        |   |     |        |          |          |
| 40  | 91137  | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 1000MM2 | M   | 57,000 | 132,00   | 7 524,00 |
| zálivka pracovních spar   |        |   |     |        |          |          |
| 57 C=57.000 [A] dle pol. 919112   |        |   |     |        |          |          |
| položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu: očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě  |        |   |     |        |          |          |
| nezahrnuje těsnící profil   |        |   |     |        |          |          |
| 41  | 96687  | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSŤÍ KOMPLETNÍCH                     | KUS | 1,000  | 1 566,00 | 1 560,00 |
| vybourání UV vč. odvozu, uložení a oplatku ze skládku   |        |   |     |        |          |          |
| položka zahrnuje:<br>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací<br>- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku.<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) |        |   |     |        |          |          |
| 42  | 967158 | VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM        | M3  | 1,275  | 4 650,00 | 5 801,26 |
| stávající betonové lože vybouraných silničních a chodníkových obrubníků, vč. odvozu a uložení na skládku  |        |   |     |        |          |          |
| 0,1*0,25*51.0=1,275 [A] tl z s. a dl. dle pol. 113524   |        |   |     |        |          |          |
| položka zahrnuje:<br>- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku,<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)  |        |   |     |        |          |          |



**Priloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba:  
Rozpočet

Benešov - Benešov - K Pazderně x Vlašimská  
SD 101 3 Zpevněné plochy - chodník PINKO

SO 101 3 18 090,21

| Průběžné číslo | Průběžné číslo položky | Název položky   | MJ  | Množství | Jednotková cena | Celkem    |
|----------------|------------------------|---|-----|----------|-----------------|-----------|
| 1              | 2                      | 3   | 4   | 5        | 6               | 7         |
|                | 0                      | Všeobecné konstrukce a práce  |     |          |                 | 217,80    |
| 1              | 0141121                | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (NERTNÍ ODPADEK)<br>beton železobeton<br>hmotnost 2,4 t/m <sup>3</sup><br>0,33*2,4=0,792 [A] bet obrubníky dle pol 113528 x nm<br>0,275*2,4=0,660 [B] bet. lože obrubníků dle pol 967198 x nm<br>Celkem A+B=1,452 [C]<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce  | T   | 1,452    | 150,00          | 217,80    |
|                |                        | Zemní práce   |     |          |                 | 1 056,56  |
|                |                        | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNÍČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM<br>vybourání stávajících betonových silničních a chodníkových obrubníků, vč odvozu a uložení na skládce<br>odměřeno ze situace<br>11,0=11,000 [A] silniční obruby<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 014111 (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)  | M   | 11 000   | 83,00           | 913,00    |
|                |                        | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNÍČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, DOPRAVA<br>celková vzdálenost skládky 20 km (odhad)<br>0,2*0,15*11,0=0,330 [A] m <sup>3</sup> objem bet obrubníků - v x š x dl<br>A*2,4*15=1,680 [B] objem z hmotností x 15 km<br>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sítí a vybouraných hmot. Množství se urč jako součin hmotnosti [l. a. z] požadované vzdálenosti [km]  | tkm | 11 880   | 12,00           | 142,56    |
|                | 5                      | Komunikace  |     |          |                 | 11 566,80 |
| 4              | 56334                  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM<br>ŠD II. 200 mm<br>15,0*1,1=16,500 [B] ŠDB - chodník dle pol. 56362 + 10% na rozšíření<br>- dodání kameniva přečepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry   | M2  | 16 500   | 200,00          | 3 300,00  |
|                |                        | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM<br>konstrukce chodníku - R-malonát II 60 mm<br>15,0=15,000 [A] plocha dle pol. 5/4-A31<br>- ucpání recyklatu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry   | M2  | 15 000   | 80,00           | 1 350,00  |
| 6              | 5/4-A31                | ASFALTOVÉ BETON PRO OBRUBNÉ VRSTVY AC 8 TL 40MM<br>konstrukce chodníku<br>15,0*15,000 [A] plocha odměřeno ze situace<br>- dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  | M2  | 15 000   | 410,00          | 6 150,00  |
|                |                        | KRYTY Z BETON GLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC<br>ochranné pruhy pro nevidomé vč. bet. lože tl. 30 mm na chodnicích a oslůvkách<br>0,4*2=0,800 [A] součet ploch odměřeno ze situace<br>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou vyplňovací spár<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané vyplňovací spár<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nastavení vzhledu dle požadavků dle jiné dokumentace<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2  | 0,800    | 957,00          | 785,60    |
|                | 9                      | Ostříhání konstrukce a práce  |     |          |                 | 5 251,25  |
| 8              | 5/4-A31                | ZÁHONOVÉ OBRUBKY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 60MM<br>Betonový chodníkový obrubník 1300/60/20 do bet. lože s bečnicí opěrkou<br>10,0=10,000 [A] součet dl odměřeno ze situace<br>Položka zahrnuje<br>dodání a pokládání betonových obrubníků v rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i bečnicí betonovou opěrku  | M   | 10 000   | 400,00          | 4 000,00  |
| 9              | 967198                 | VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE BETON S ODVOZEM DO 20KM<br>stávající betonové lože vybouraných silničních obrubníků, vč. odvozu a uložení na skládce<br>0,1*0,25*11,0=0,275 [A] tl x š x dl dle pol 113524<br>položka zahrnuje<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládce,<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 014111 (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)   | M3  | 0,275    | 4 550,00        | 1 251,25  |





Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: Benešov Benešov - K Pazdarně x Vlašimská  
 Rozpočet: SO 181.1 Dopravní značení - uzdatelné

SO 181 1 89 077,80

| Pol. číslo   | Kód položky | Ukazatel | Název položky  | MJ  | Množství | Cena za jednotku | Celkem    |
|--|-------------|----------|--|-----|----------|------------------|-----------|
| 1  | 2           | 3        | 4  | 5   | 6        | 7                | 8         |
| Ostatní konstrukce a práce   |             |          |  |     |          |                  | 89 077,80 |
| 3  | 911CC3      |          | SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM                       | M   | 4,000    | 700,00           | 2 800,00  |
| odstranění betonového kruhového cit. bloku vč. odvozu<br>1 0*4=4 000 [A] dl. x ks<br>položka zahrnuje:<br>- demontáž a odstranění zařízení<br>- jeho odvoz na předepsané místo   |             |          |  |     |          |                  |           |
| 4  | 91228       |          | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PASKU                                  | KUS | 2,000    | 382,00           | 764,00    |
| červený - vč. odrazek a ukotvení<br>2=2,000 [A] 211q - do situace<br>položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrosraveništní a mimosraveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie  |             |          |  |     |          |                  |           |
| 5  | 912A8       |          | BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT  | KUS | 4,000    | 2 875,00         | 11 500,00 |
| baliseita bílá - kompletní provedení vč. odrazek a ukotvení<br>položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení balisety včetně nutných zemních prací<br>- vnitrosraveništní a mimosraveništní dopravu<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie   |             |          |  |     |          |                  |           |
| 6  | 914113      |          | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ                     | KUS | 6,000    | 230,00           | 1 380,00  |
| odstranění stávajícího sv. síňho dopravního značení vč. odvozu do šrotu<br>2=2,000 [A] B2a<br>2=2,000 [B] B2a<br>2=2,000 [C] B2<br>Celkem: A+B+C=6,000 [D]<br>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo  |             |          |  |     |          |                  |           |
| 7  | 914114      |          | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HUNÍKOVÉ FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ            | KUS | 14,000   | 995,00           | 13 930,00 |
| nové sv. síle DZ<br>2=2,000 [A] E2e<br>1=1,000 [B] B1<br>4=4,000 [C] E13<br>1=1,000 [D] B4<br>1=1,000 [E] IP4b<br>2=2,000 [F] E12e<br>1=1,000 [G] B24a<br>1=1,000 [H] B24b<br>1=1,000 [I] DZ<br>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=14,000 [J]<br>položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení   |             |          |  |     |          |                  |           |
| 8  | 914371      |          | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZMLNS VĚL. H. IRIK FOLIE TR 2 - DOD. A MONT.                         | KUS | 2,000    | 878,00           | 1 956,00  |
| nové sv. síle DZ<br>2=2,000 [A] C4a (zmenšená)<br>položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení   |             |          |  |     |          |                  |           |
| 9  | 914911      |          | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ | KUS | 11,000   | 2 320,00         | 25 520,00 |
| nové sv. síle DZ - vč. betonových patek a nutných zemních prací<br>položka zahrnuje:<br>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová palka, zemní práce)  |             |          |  |     |          |                  |           |
| 10   | 915072      |          | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ                                   | KUS | 2,000    | 151,00           | 302,00    |
| odstranění stávajícího sv. síňho dopravního značení vč. odvozu do šrotu<br>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo   |             |          |  |     |          |                  |           |
| 11   | 915711      |          | VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA                       | M2  | 74,700   | 414,00           | 30 625,80 |
| nové vodorovné DZ vč. předznačení<br>crémětno ve skutečnosti<br>0,125*(5,6*11+8*6)=9,450 [A] V1a - (0,125) - ohraničení V13a<br>0,25*(36*32+74*14+60*12)*0,5=26,500 [B] V10d(0,50,50,25)<br>0,125*14,0=1,750 [C] V12c<br>70,0*0,5=35,000 [D] V13e (0,50,5)<br>Celkem: A+B+C+D=74,700 [E]<br>položka zahrnuje:<br>- ocáání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natřená plocha)<br>- předznačení a ukotvení |             |          |  |     |          |                  |           |

Priloha k formulári pro ocenění nabídky

Stavba: Benešov Benešov - K Pazderně x Vlašimská  
 Rozpočet: SD 181.2 Dopravní značení - neuznatelné

SO 181.2 173 598.72

| Průběžné číslo | Kód položky | Název  | Ukazatel | MJ | Množství | Jednotková cena | Celkem    |
|----------------|-------------|--|----------|----|----------|-----------------|-----------|
| 1              | 2           | 3  | 4        | 5  | 6        | 7               | 8         |
| 0              |             | Všeobecné konstrukce a práce   |          |    |          |                 | 6 052.80  |
| 1              | 014102      | POPLATKY ZA SKLADKU<br>šírka a zemina<br>15.36*2.0=30.720 [A] pokládání vrstvy vozovky a chodníku dle pol. 113328 x<br>hmotnost t/m3<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.  | T        |    | 30.720   | 120.00          | 3 686.40  |
| 2              | 014122      | POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-00 (STATNÍ ODPAD)<br>švítléní, kryt vozovky<br>hmotnost 2.55 t/m3<br>9.28*2.55=23.664 [A] výbouran, živ kři dle pol. 113138 x hm<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce   | T        |    | 23.664   | 100.00          | 2 366.40  |
| 1              |             | Zemní práce<br>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ PEVNĚTYCH PLOCH S ASFALTOVÝM, OVOČ. DO<br>20KM<br>výhledu nhl. asfaltu vrstvy vč. odvozu a uložení na skládku<br>0.05*8.13*2.0=0.813 [A] dle pol. 113328 x<br>0.1*8.13*2.0+0.25*0.25*2.0=5.920 [H] dle pol. 113328 x<br>Celkem A+B=9.280 C.  | M3       |    | 9.280    | 957.00          | 7 952.96  |
| 1              | 113328      | POLOŽKA zahrnuje veškerou manipulaci s vyburanou sůlí a s vyburanými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v poloze 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)   |          |    |          |                 | 19 104.32 |
| 1              | 113328      | ODSTRANĚNÍ POKLADK ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMĚL. ODVOZ DO 20KM<br>poklád vozovky tl. 300 mm vč. odvozu a uložení na skládku<br>0.3*8.13*2.0=15.360 [A] dle pol. 113328 x<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vyburanou sůlí a s vyburanými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v poloze 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)  | M3       |    | 15.360   | 726.00          | 11 151.36 |
| 5              | 561431      | Komunikace<br>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. 1 TL. DO 150MM<br>Kamenivo zpevněné cementem C8/10 tl. 50 mm - 2 vrstvy, vrchní vrstva je vyrovnávací (proměnná)<br>š1.2*2=102.400 [A] dle pol. 113328 - 2x<br>- oddání směsi v požadované kvalitě<br>- oddání podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže<br>- nezahrnuje posítky, nátery  | M2       |    | 102.400  | 270.00          | 27 648.00 |
|                |             | VC. VOZKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM<br>šD tl. 130 mm<br>š1.2*51.200 A; dle pol. 113328<br>- oddání kameniva předepsané kvality a zhuštění<br>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje posítky, nátery  | M2       |    | 51.200   | 150.00          | 7 680.00  |
|                |             | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0.5 KG/M2<br>konstrukce vozovky - PI - 0.5 kg/m2<br>š9.2*59.200 [A] dle pol. 574D56<br>- oddání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení  | M2       |    | 59.200   | 35.00           | 2 072.00  |
|                |             | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0.5 KG/M2<br>konstrukce vozovky - PSE - 0.20 kg/m2<br>š7.2*67.200 [A] dle pol. 574A34<br>- oddání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení  | M2       |    | 67.200   | 25.00           | 1 680.00  |
| 9              | 561434      | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11x, 11S TL. 40MM<br>konstrukce vozovky - ACO 11 S<br>š7.2*67.200 [A] dle pol. 113138<br>- oddání směsi v požadované kvalitě<br>- oddání podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků dilatačních zařízení odvodňovacích proužků odvodňovačů vpustí šachet a pod<br>- nezahrnuje posítky, nátery<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení odvodňovacích proužků odvodňovačů, vpustí, šachet a pod | M2       |    | 67.200   | 360.00          | 24 192.00 |
|                |             | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACO 22x, 22S TL. 80MM<br>konstrukce vozovky - ACO 22S<br>š9.2*59.200 [A] dle pol. 113139<br>- oddání směsi v požadované kvalitě<br>- oddání podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků dilatačních zařízení odvodňovacích proužků odvodňovačů vpustí šachet a pod<br>- nezahrnuje posítky, nátery<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení odvodňovacích proužků odvodňovačů, vpustí, šachet a pod    | M2       |    | 59.200   | 508.00          | 30 073.60 |

55 096,00

|    |        |  |     |        |          |           |
|----|--------|--|-----|--------|----------|-----------|
| 11 | 914161 | <p>Ostatní konstrukce a práce</p> <p>COPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>nově svislé IZ</p> <p>2=2 000 [A] IP2</p> <p>1=1 000 [B] B20a - 30</p> <p>1=1 000 [C] A/b</p> <p>1=1 000 [D] E:1</p> <p>Celkem A+B+C+D=5 000 [E]</p> <p>položka zahrnuje</p>  | KUS | 5,000  | 3 083,00 | 15 400,00 |
| 12 | 917212 | <p>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p> <p>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM</p> <p>Betonový chodníkový obrubník 500/80/250 do boč. lože s boční opěrkou</p> <p>19*14*2*1 1=72,600 [A] součet dl. + 10% protéz. - odměř. ze situace</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <p>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p> <p>betonové lože i boční betonovou opěrku.</p> | M   | 72,600 | 400,00   | 29 040,00 |
| 13 | 916111 | <p>REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL. DO 50MM</p> <p>8 0*4=32 000 [A] 4x 8m - odměřeno ze situace</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce včetně spotřeby vody</p>   | M   | 32,000 | 85,00    | 2 720,00  |
| 14 | 919112 | <p>REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL. DO 100MM</p> <p>32 0=32,000 [A] dle [ol 919111</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce včetně spotřeby vody</p>  | M   | 32,000 | 128,00   | 4 096,00  |
| 15 | 931325 | <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF. ŽÁLIVKOU MODIFIK. PRŮR. DO 600MM2</p> <p>žalivka pracovních spár 30x15 mm - dle technolo. je položky</p> <p>8 0*4=32 000 [A] 4x 8m - odměřeno ze situace</p> <p>položka zahrnuje oocávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>nezahrnuje těsnění profily</p>  | M   | 32,000 | 120,00   | 3 840,00  |

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:  
 Rozpočet

Benešov Benešov - K Pazdemeň x Vlášimská  
 SO 601 Box na kontejnery

SO 601 104 406,87

| Př. číslo | Kód položky | Výběr | Název položky  | MJ  | Množství | Cena     |                      |
|-----------|-------------|-------|--|-----|----------|----------|----------------------|
|           |             |       |  |     |          | Učtová   | Celkem               |
| 1         | 014102      | 0     | Všeobecné konstrukce a práce<br>POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>šléř a zámína<br>1,8*2,0=3,60 [A] podkladní vrstvy vozovky dle pol. 113328 x hmotnost 2,0 t/m <sup>3</sup><br>0,528*2,0=1,256 [B] zemina z vrtaných jamek dle pol. 17120 x hm.<br>Celkem: A+B=4,856 [C]<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce   |     | 4,856    | 150,00   | 1 532,80<br>725,40   |
| 2         | 014122      |       | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD)<br>zvrtný k 1 vozovky (asfaltobeton)<br>0,9*2,55=2,295 [A] vybouraný živ. kryt vozovky dle pol. 113138 x hmotnost 2,55 t/m <sup>3</sup><br>zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce   | T   | 2,295    | 100,00   | 229,50               |
|           |             |       | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE<br>výrobní dokumentace   | KPL | 1,000    | 575,30   | 575,00               |
|           |             |       | <b>zahrnuje veškeré naklad. spojené s objednávkami požadovanými dle specifikace</b>  |     |          |          | <b>5 547,96</b>      |
| 4         |             |       | Zemní práce<br>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM ODVOZ DO 20KM<br>odstranění krytu sláv komunikace v místě kontejnerového stání v tl. cca 100 mm včetně odvozu a uložení na skládku.<br>0,1*9,0=0,900 [A] tl. x plocha - odměřeno ze situace<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce C141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).  | M3  | 0,900    | 1 150,00 | 1 035,00             |
|           |             |       | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENNIVA NĚSTMEL. ODVOZ DO 20KM<br>odstranění podkladu sláv komunikace v místě kontejnerového stání v tl. cca 200 mm včetně odvozu a uložení na skládku.<br>0,2*9,0=1,800 [A] tl. x plocha - odměřeno ze situace<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce C141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).   | M3  | 1,800    | 1 150,00 | 2 070,00             |
| 6         | 131736      |       | HLOUBENÍ JAM ZAPAZEŽENÍ NEPAŽ. TR. J. ODVOZ DO 20KM<br>vrtané jamky pro základové patky boxu včetně odvozu na skládku<br>3,1*1,6*0,2*0,2*1,0*5=0,628 [A] plocha x v. x ks patek<br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava přemístění přeložení, manipulace s vykopkem<br>- kompletní provedení vykopávek nezapažene i zapažene<br>- ošetření vykopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí vrtání ve stísněných prostorech a pod<br>- příplatek za nepřívětivost<br>- těžení po vrstvách, pásach a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vyřezávání a nošení vykopku<br>- svahování a přesvahování svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v páru znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přeprávození (výma štátových slěn)<br>- úpravu ochrany a očištění dna základové spáry, slěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopště a ve vykopště<br>- třídění vykopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávek (přilezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr. přemcstění, zpevněné plochy, zakrytí a pod)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vyžadují se v položce C 0141** | M3  | 0,628    | 1 955,00 | 1 227,74             |
|           |             |       | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>na skládku<br>0,528=0,628 [A] zemina dle pol. 131736<br>položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření uložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech<br>- zřízené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. odsypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování uložště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí uložště a v uložště<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přilezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, pomocné konstrukce přemcstění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)   | M3  | 0,628    | 115,00   | 72,22                |
|           |             |       | ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL. DO 0,25M<br>úprava povrchů po odbourání voz. vrstev vč. přehutnění<br>9*9,000 A dle pol. 113138<br>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu   | M2  | 9,000    | 127,00   | 1 143,00             |
| 9         | 27231A      | 2     | Základy<br>ZÁKLADY Z PROSTĚHO BĚTONU DO C20/25<br>základové patky pro ukotvení z betonu C 20/25h XF3<br>3,1*1,6*0,2*0,2*1,1*5=0,697 [A] plocha x v. x ks patek   | M3  | 0,697    | 6 000,00 | 4 146,00<br>4 146,00 |

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu.
- zhotovení nepropustného mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností.
- užší potřebných přísad a technologii výroby betonu
- zřízení pracovních a dilatačních spar včetně potřebných úprav, vyplně, vložek opracování, očištění a ošetření
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) a úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odakružovacích prostředků.
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení.
- vytvoření kotevních čel, kapes, nářků, a sedel.
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich.
- úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení.
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náterů, případně vyspravení
- zřízení práce u kabelových a inžektářních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu.
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí.
- nátery zabíhající soudržnost betonu a bednění
- vyplň. těsnění a tmelení spar a spojů.
- upřísnění povrchů betonu izolací proti zenerii vlhkosti v částech kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů.
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

|    |        |                   |  |  |  |  |           |
|----|--------|-------------------|--|--|--|--|-----------|
|    | 3      |                   |  |  |  |  | 36 818,00 |
| 10 | 33496R | Svislé konstrukce |  |  |  |  | 36 818,00 |

**OCELOVÁ NOSNÁ RÁMOVÁ KONSTRUKCE Z OCELI S 235**

Kompletní dodávka a montáž CK kontejnerového boxu vč. zpracování dílenské dokumentace, vč. ukotvení přes patní plechy pomocí chemických kotev vč. podílí plastbetonem, spojovacího a těsnícího materiálu a kompletní PKO

jelky 100x100x3 mm  
 $(7,2 \cdot 3 + 1,95 \cdot 2 \cdot 4 \cdot 2) \cdot 0,0105 = 0,140$  [A] svislé jelky - součet dl. x hmotnosti 10,5 kg/bm  
 $1,5 \cdot 2 \cdot 0,0105 = 0,032$  [B] výměna - dno  
 $(1,7 \cdot 2 + 4,9 \cdot 3) \cdot 0,0105 = 0,190$  [C] rám střechy - dno  
 Celkem A+B+C=0,362 [D]  
 $C \cdot 0,1 = 0,036$  [E] rezerva 10%  
 Celkem položka: D+E=0,398 [F]

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek přípravků a prostředků pro výrobu bez chledu na náročnost a její hmotnost,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek opracování, očištění a ošetření,
- podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- montáž konstrukce na staveništi včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí
- vyplň. těsnění a tmelení spar a spojů,
- všechny druhy ocelového kotvení
- dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou včetně požadovaných dokladů
- zřízení kotevních otvorů nebo jami nejsou-li částí jiné konstrukce
- osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpěrné konstrukce nebo do zemin
- vyplň. kotevních otvorů (příp. podlání patních desek) malou, betonem nebo jinou speciální hmotou vyplnění jam zeminou
- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátery konstrukci
- zvláštní spojovací prostředky, rozbitelnost konstrukce,
- ochranná opatření před účinky bludných proudů
- ochranná před účinky

|    |       |            |  |  |  |  |           |
|----|-------|------------|--|--|--|--|-----------|
|    | 8     |            |  |  |  |  | 11 888,30 |
| 11 | 56335 | Komunikace |  |  |  |  | 2 049,30  |

**VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM**

$9,0 \cdot 1,1 = 9,900$  [A] plocha dle pol. 582521 + 10% na rozlišení

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozpoštění a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje posílky, nátery

KRYTÍ Z BĚTONU DLAŽDIC SÍL. 60MM M ŠF. DYCH. TL. 60MM DO 1 OZE Z MC  
 záměrná dlažba vč. lože ze ŠD II 30 mm  
 $2,0 \cdot 3,5 = 7,000$  [A] š. x dl. - omeřeno ze situace

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravy napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí šachet a pod., nestanovili-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje posílky, nátery
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí šachet a pod.

|  |       |  |  |  |  |  |          |
|--|-------|--|--|--|--|--|----------|
|  | 58261 |  |  |  |  |  | 9 837,00 |
|--|-------|--|--|--|--|--|----------|

|  |   |                            |  |  |  |  |           |
|--|---|----------------------------|--|--|--|--|-----------|
|  | 7 |                            |  |  |  |  | 22 981,25 |
|  |   | Přidružené stavební výroba |  |  |  |  | 13 201,25 |

**DŘEVĚNÉ OPLOČENÍ Z REZ. VA**

kompletní provedení výplně stěn kontejnerového stání vč. spojovacího materiálu (nerozvové šrouby se zápusťnou hlavou) dle VD

$0,06 \cdot 1,6 \cdot 5 = 0,480$  [A] svlaky - látě 40/80 mm š. dl. x ks  
 $0,1 \cdot 1,5 \cdot 1 \cdot 5 = 0,750$  [B] výplň z prken 24/100 mm dl. 1,5 m - š. x dl. x ks x počet pol.  
 Celkem A+B=0,980 [C]  
 $C \cdot 0,1 = 0,098$  [D] 10% na přebytek  
 Celkem položka: C+D=1,078 [F]

- položky lesářských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci včetně úprav řeziva (i impregnací povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lisování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách i nátery
- konstrukci, včetně úprav povrchu před natřením

|  |    |        |  |  |  |  |          |
|--|----|--------|--|--|--|--|----------|
|  | 14 | 76416R |  |  |  |  | 5 780,00 |
|--|----|--------|--|--|--|--|----------|

**KRYTINA STŘECH Z POLYMERAKRYLATOVÝCH DESEK**

sílečka kontejnerového stání z polymerakrylátových desek, vána 76/18 mm tl. 3 mm - kompletní provedení vč. ukotvení k rámu

$2,0 \cdot 5,0 = 10,000$  [A] š. x dl. dle v. kresu - čistá plocha bez přesahů

položka zahrnuje zejména kompletní konstrukci včetně úprav česek, spojovací a ochranné prostředky, upínovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupu, výčného, rohu, spoju, dilataci a pod.  
 - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a plotovary včetně m mostaveništní a vnitřmostaveništní opravy (rovněž průsvity) včetně naložení a složení, případně s uložení m.

|    |        |   |                            |  |    |        |        |  | 21 596,26 |  |
|----|--------|---|----------------------------|--|----|--------|--------|--|-----------|--|
| 15 | 917212 | 9 | Ostatní konstrukce a práce | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM  | M  | 8,500  | 529,00 |  | 4 436,50  |  |
|    |        |   |                            | Betonov. chodníkový obrubník 1000/80/250 vč. bet. lože s boční o.ěrku<br>$2,0 \times 2 + 1,5 = 8,500 \text{ [A]}$ součet at. die situace<br>Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou operku  |    |        |        |  |           |  |
| 16 |        |   |                            | SILNIČNÍ A CHOĐNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  | M  | 4,500  | 794,00 |  | 3 573,00  |  |
|    |        |   |                            | betonový nájezdový obrubník 1000/150/150 vč. bet. lože s boční operkou<br>$4,5 = 4,500 \text{ [A]}$ odměřeno ze situace<br>Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou o.ěrku   |    |        |        |  |           |  |
| 17 | 919111 |   |                            | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVKY TL DO 50MM  | M  | 4,500  | 127,00 |  | 571,50    |  |
|    |        |   |                            | $4,5 = 4,500 \text{ [A]}$ řezání spáry podél nájezdového obrubníku<br>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vod.   |    |        |        |  |           |  |
| 18 | 631327 |   |                            | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPÁR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM <sup>2</sup>  | M  | 4,500  | 104,00 |  | 468,00    |  |
|    |        |   |                            | $4,5 = 4,500 \text{ [A]}$ zalití spáry podél nájezdového obrubníku<br>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očštění ploch spáry před úpravou, očštění okolí spáry po úpravě<br>nezahrnuje těsnící profil  |    |        |        |  |           |  |
| 19 | 93873  |   |                            | OŠETŘENÍ DŘEV KONSTR CHEMICKÝM POSTŘÍKEM (NATĚŘENÍ)  | M2 | 39,404 | 414,00 |  | 12 587,26 |  |
|    |        |   |                            | dle VD<br>$(0,04 + 0,06) \times 2 \times 1,6 \times 5 = 1,600 \text{ [A]}$ svislý - latě 40/60 mm - obvod $x \text{ dl} \times ks$<br>$(0,024 + 0,1) \times 2 \times 1,5 \times 14 \times 5 = 26,040 \text{ [B]}$ výplň z prken 24/100 mm dl 1,5 m - obvod $x \text{ dl} \times ks \times počet \text{ polí}$<br>Celkem, $A + B = 27,640 \text{ [C]}$<br>$C \times 0,1 = 2,764 \text{ [D]}$ 10% rezerva a ztrátě<br>Celkem položka, $C + D = 30,404 \text{ [E]}$<br>položka zahrnuje oč.štím: předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu |    |        |        |  |           |  |